

### مسابحات الخارق

#### نتيجة المابقة الجفرافية

سبق ان قدمنا لقرائنا الاعزاء مسابقتنا الخاصة الاوق التي اطلقنا عليها 
(المسابقة الجغرافية) وقدمنا فيها ثلاثة استلة طلبنا من اعزائنا القراء الاجابة 
عنها جميعها، وقد وصلننا ٧٣٦ رسالة لم يستطع اي تارىء الاجابة على 
اسئلتنا الثلاثة بصورة صحيحة وخاصة السؤال الاخير الذي كان ما اكبر 
واصغر دولة في العالم بحيث لم يصلنا اي جواب صحيح عن سؤال اصغر 
دولة غذا فقد حجبنا جائزة المسابقة واضفتاها الى مسابقتنا الجديدة التي 
تجدونها في هذا العدد.

#### وكانت اجوبة المابقة الجغرافية هي:

- كاراكاس عاصمة فنزويلا
  - باننا في الجزائر
  - فارنا في بلغاريا
- اعلى بحيرة في العالم هي بحيرة نبشكاكا في اصركا اللاتيشة.
  - اكبر دولة في العالم هي الانحاد ـــوفياني
  - واصغر دولة في العالم هي سان ماريتو في جيال الالب.



هده هي مسابقت الحاصة النائية وهي السابقة الرياضية . مرجو من فران الاعزاء الاجابة على استلتها جسيعها بعد اقتطاع القسيمة الخاصة بالمسابقة وارسافها على عنوان المجلة وكتابة (المسابقة الرياضية) على غلاف الرسالة .

#### اسئلة المابقة الرياضية

) له الرقم معر في ي ركفس . م وياسم سي هو سنجل و ي ية دولة سنجل الرقم؟

٢) س هداف دوري ترة القدم موسم ١٩٨٩ في حرث
 ٣) من اطول لاعب عراقي بكرة السلة .

#### 1:15

كيف نقضي اوقيات الفراغ؟ سؤال يدور على ألسن اغلب الاصدقاء، منهم من يسأل ويستفسر عن ذلك والبعض منهم وجد الحل في أمور عديدة، والبعض الآخر مازال حائراً يبحث عن شيء اسمه وقتل الفراغ؛!

لاصدقاتنا تقول . . ان هناك العديد من المجالات التي يستطيع الاصدقاء فيها ان يقضوا وقتاً ممتعا مع اشياء عديدة وفي اماكن مختلفة . . فهناك الكتاب والمجلة والجريدة والشطرنج والموسيقي . . وهناك الالعاب الرياضية ككرة القدم والسياحة وغير ذلك . . . وهناك مدن الالعاب ومشاهدة الافلام السينمائية . .

لكتنا تحذر الاصدقاء من اللعب باشياء يمكن ان تعرضهم الى مخاطر جسمانية قد تؤذيهم . قبل أيسام تعرض (إين) احد زملاتنا الى أمر خطر جداً ، حين كان يلهو (بسمار) وضعه في قسه وفي لحظات (سها) الطقل فدخل المسمار في (رثته) فهرع به والده الى المستشفى وكان يحاجة الى (عملية) لاستخراج المسمار من الرئة استمسرت حوالي ١٢ ساعمة من المراقبة والدبه وعذابه التقمي والجسمي . .

لهنذا نقول إن الحذر من اللعب بالاشياء الجارحة والغربية يقي من شرور عديدة.. ولكل الاصدقاء نقول ابتعدوا عن ذلك فالالعساب عديدة واللهو متنوع ومختلف والحذر يقيك الضرر كما يقولون.

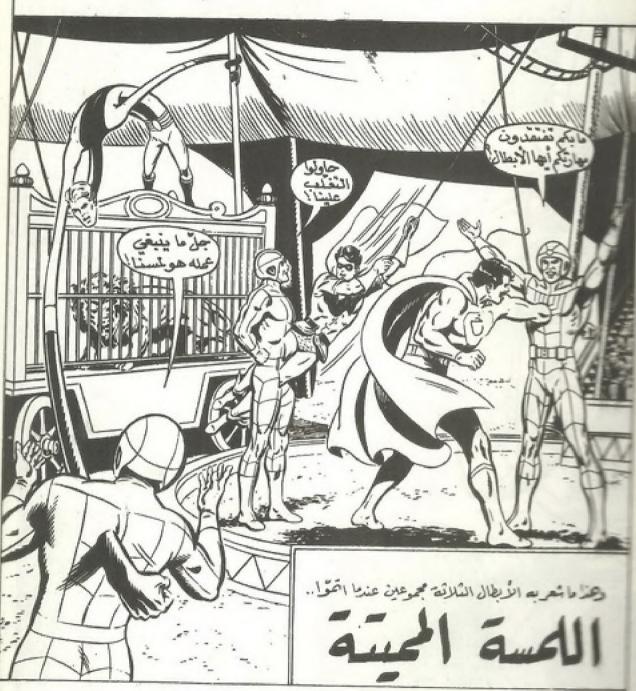
#### اسرة التحرير

الجوائرة الجائزة الاولى راديو كبير الجائزة الثانية راديو صفير

قسيمة المسابقة ٢٠٠٠ المنوات العنوات العنوات المنوات المنوات المنوات المنوات المنوات المنوات العنوات ا

# الهجسك الحنارف

# المنابة وولكوروالي الطاطية











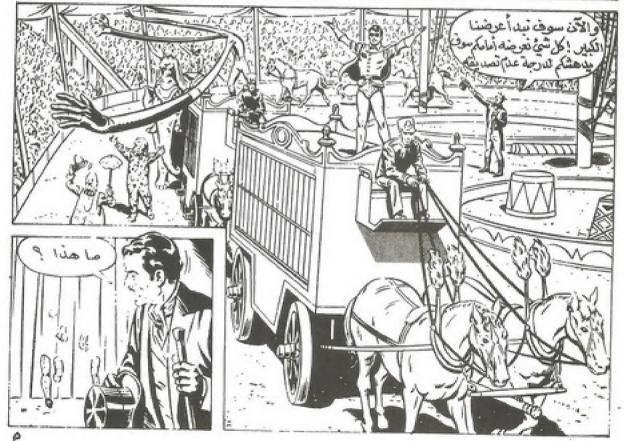




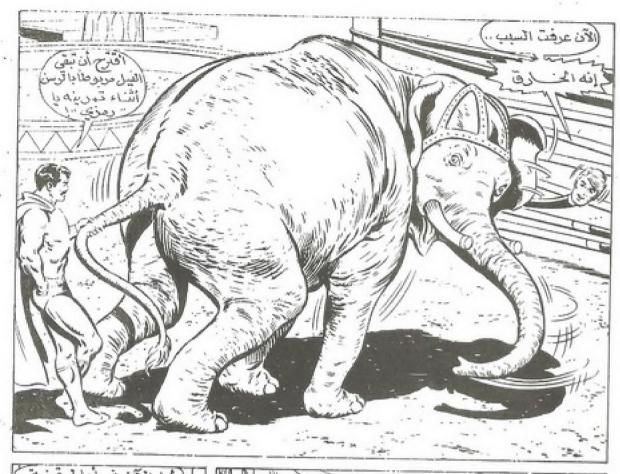




















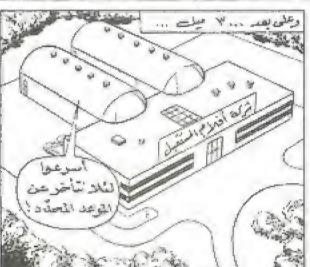










































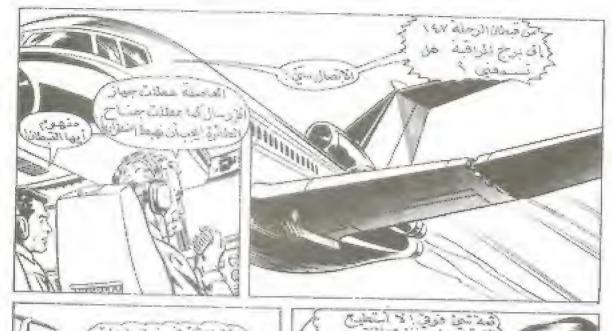






























#### هذه المفحة كتبها الصديق يونس عباس نايث

#### آباء العظهاء

ملذا كانت مين اباء العظماء؟

- الإماد أبوحشيقة كان أبود نصاما
  - 🛊 المتنبى كان ابوه سفاه
  - ابو تمام كان ابود خياطاً
  - شكيمير كان ابود راعياً للغنم

#### قالوا

- لن بثال المره ما يحب حتى يصبر على ما يكرد
- من طارد ارنبين في وقت واحد لم يلحق اما منهما.
- القلوب صناديق مقفلة والتجارب

جهاتبرجة

- ما اظلم من يعطيك من جبيه لياخذ من فليك
- بحتاج الإسمان ال ملتمن المتعلم الكلام، ولكنيه بحضاج الى ستبين سينة فيتغلم السكوت

#### امثال عالمية

. الذي به امل بكره الغد عثل التكليزي ۔ عدو عاقل خبر من صدیق جاهل ،مثل

. ساعة الغضب ليست لها عقارب مثل ابطالي،

ـ تغلم ولو من خصمك ،مثل الماثي. والكلمة الطبية لا تخدش النسان مثل

« لولا الونام ليلك الإنام . مثل عربي .

#### العراة

كبف يخاطبها هزلاء الشباعر: - يامصدر الهامي المصور ديا ضورة الملائكة الشلجر \_بالكنن أمالي

المؤسيقي بالبليل القردوس الصائغ ديا حلية النساء

الطبيب ديا دواء الفلوب البسيتاني …يا زهرة العالم.

#### العالم العربي البير وني

هو ابو الريحان محمد بن احمد البيروني الذي ولد سنة ١٥٣هـ/ ٩٦٣م درس الحلوم والف قيها وقد بلغت مؤلفاته (۱۸۰) كتاباً ورسالة ويعتبر كثابه (القانون) في الفلك من افحم مؤلفاته ويشمل (۱:۲) بادا وكانت دراسته مبنية على البحث والتجربة الشخمسة التى توصل البها بعمله الدؤوب

المستمر وسياحته الكبرة.. اشتهر البيروني في الطبيعة.. وله شروح في ضنفاط للسوائل وصنعود مياد القوارات والعيون الى الاعلى وله تظرية استخراج مهيط الارض في كتابه (الاستطرلاب) ،واستعمل معادلة حسانية لاستخراج نصف قطر الارضى يستنها العلمات الإجانب (قاعدة البيروني) توقي البيروني سنة (٤٤٠هـ ١٠٤٨)

#### الكيمياني والطبيب العربي ابو بكر الرازي

هو ابنو بکار محمد بن زکریا المسعسروف بالرازي، ولد عام (٢٤٠هـ ـ ١٩٥٤م) عاش في بغداد واشتهر بالعلب والكيمياء ، ويعده المؤرخون من عظماء اطباء الغرون الوسيطيء وسميوه (ابيو الطب العسريي) وايضا (جالينوس العرب) وقد ظل حجة اوربا حتى القرق النسابع عشر الميلادي، الف الرازى نحو (٢٢٠) كتاباً اغلبها في الطب والكيمياء. ويعتبر مؤسس الكيمياء الحديثة في الشرق والغرب. ومن اهم كتبه كتاب ، سر الاسرار، وكتاب ، الحاوي في غلم القداوي -۔ لقہ حضر الرازی بعض الحنوامض الشنائنية وجضر الكحول بتقطير المواد النشوية والسكرية المتغمرة وكان يستغمله فيُّ الادويــة. توفيُّ الرازيُ عام (ARTT ATT)

# : 3 300













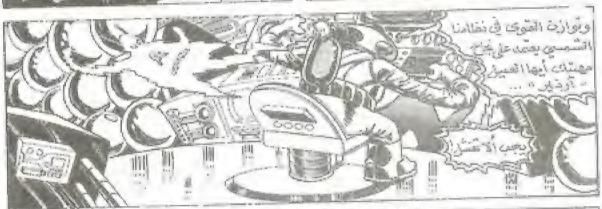






























































## من الأقــــــوري؟

ذات يوم . . اختلف الدئب والأرنب حول أيها اكثر قوة من الآخر . . قال الدنب :

- أنا الأقوى . . انني أستطيع مثلاً أن اقتلع هده الشبجرة

فقال الأرنب:

دع الشنجسرة جانبا. . انني أنا الأقوى . . فأنا استطيع رفعك يكل سهولة .

- أنت. . ترفعني؟ انني اثقل منك اكثر من عشر مرات.

- لا تهزأ . ولنبدأ التجربة . . هات ساق الشجسرة ذاك . . وضعم على جذع الشجرة المقطوع هذا . . بحيث يكون الجانب القصير لك . . في حين يكسون الجسانب السطويل في . . والان . . اجسس على نهساية الطرف الفعسير . . حسنا . . تمسك جيدا . . . وانظر مادا سيحدت . .

وهنا قفز الأرنب الى طرف الجانب الطويسل من الساف. . وشينا فشينا راح الذنب يرتفع أعلى فأعلى . ثم

قال الأرنب:

- لعل هذه التجرية قد علمتك درساً مفيدا. . هو « ان قوة العضلات مهيمة . . غير أن قوة العقل هي الأهم» . . قال ذلك وانطلق الى القرية . . في حين بقى الذئب يجر الخطى نحو الغابة مفكرا في الكيفية التي توصل من خلالها الأرتب الى قعل ما فعل .

## هذه هي الايضاهات

كيم فعل الأرب دلك حفا؟ الـ

ما استخدمه ليس أكثر من عتلة .. وهي وسينه بسيطة لرفع الأشياء الني قد لا نستطيع رفعها أو تخريكها بالأيدي المجردة .. وسر القوة المضافة يكمن في الطول المضاف الى أحد طري نقطة الارتكاز بين الطرفين عابسهل عملية تحريك أو رفع الجنتم يسهل عملية تحريك أو رفع الجنتم



البقية في صفحة ١٨

8 صديقة المختارف

25/







المقال المجهول



















































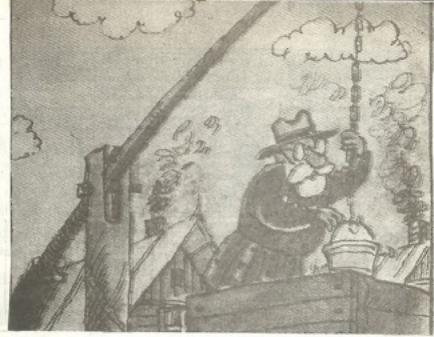












الأرتكاز نفسه بها يمكنهم من الحصول على ما يريدون رفعه أو تحريكه بسهولة ويسر.

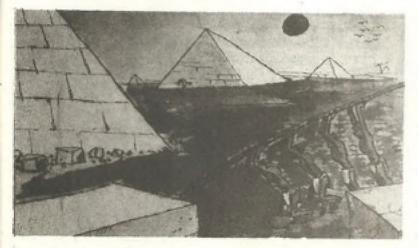
لقد اكتشف هذه الحقيقة العالم الرياضي أرخميدس. ويومها. . أي قبل ٢٠٢٠ سنة. . قال قولته الشهيرة:

واعطني نقطة ارتكار . وسيوف احرك الأرض . .

ويمكنك ايها الصديق العزيز أن تلتفت بأنظارك حيث تشاء ... لترى اكثر من استخدام لمبدأ الارتكاز والعنلات .. ويمكنك أن تبعث الينا بحصيلة مشاهداتك .. ابتداء من السوسانسل البسيسطة .. حتى الاستخدامات والاختراعات أمام . وسارالت هذه المجاذيف مستعملة حتى يومنا هذا في العديد من بلدان العالم ومنها بلدنا العريق وذلك لدفع الروارق الصغيرة في الأنهار أو فوق البحيرات وغيرها من المسطحات المائية .

وفي بعض القسرى البعيدة عن الأنهار.. مازال الناس يستخدمون المتلات لرفع المياه من أعياق الأبار بالسدلاء.. معتمسدين على قانسون كل العنالات.. ان طول الطرف الذي استخدمه الأرئب يزيد على طول الطرف الأخر مرات عديدة.. وهذا يعني ان قوة أخرى بعدد تلك المرات قد أضيفت الى قوته الحقيقة..

لقد عرفت البشرية ذلك مناف السوف السنسوات. واستخدمت الرافعات في حياتها العملية. وعن طريق ذلك استسطاع المصريسون القدماء رفع الصخور المقطعة الضحمة لبينوا بها الأهرامات التي تعد واحدة من عجائب الدنيا السبع القديمة . كما ان البحارة القدماء قد استخدموا المجاذيف في الأوقات التي تبدأ فيها الرياح ولا تعود قادرة على دفع الأشرعة ومن ثم دفع السفيئة الى



الحديثة.







زوروا موقعنا على: www.arabcomics.net





سلسلة المغامات المشوقة

عام الرافعيس النشر